

intelbras

Comparativo de produtos Intelbras
Defense IA Lite e Intelbras Defense IA

Aviso Legal

Copyright © 2025 - Intelbras S/A. All rights reserved.

Sem permissões prévias por escrito da Intelbras S/A, Ind. De Telecomunicação Eletrônica Brasileira (doravante referida como “Intelbras”), não são permitidas cópias, transmissões, distribuições ou armazenamento de qualquer conteúdo deste documento em qualquer forma.

Os produtos descritos neste documento podem conter informações de software protegidas por direitos autorais da Intelbras e de terceiros. Ninguém deve copiar, distribuir, modificar, extrair, descompilar, desmontar, descriptografar, fazer engenharia reversa, alugar, transferir, sublicenciar ou de outra forma infringir os direitos autorais do software de qualquer forma, exceto com a permissão do proprietário relevante.

Declaração de marca registrada

- **intelbras** É uma marca registrada pertencente à Intelbras S/A, Ind. De Telecomunicação Eletrônica Brasileira;
- Nomes ou marcas de outras empresas que podem ser citadas durante o documento são de propriedade de seus respectivos donos.

Sobre este documento

- Este documento é apenas para referência.
- Este documento está sujeito a alteração sem aviso prévio.
- Caso haja inconsistência, favor contatar o seu representante comercial.

Implantação do sistema

	Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
OS	Windows	Windows	Windows
Forma	Software	Software	Software
Tipo de implantação	Servidor Único	Servidor Único	Distribuído; Cascata
Hot Standby	x	x	√
Distribuição	x	x	√
N+M	x	x	√
Multisite como nível superior	x	x	√
Multisite como nível inferior	x	√	√

Performance

Conteúdo		Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Funções e Usuários	Funções	20	20	100
	Usuários	10 usuários online e 50 usuários no total	10 usuários online e 50 usuários no total	200 usuários online e 2,500 usuários no total
Plano de Evento	Regra de eventos	Até 256 fontes de evento	Até 256 fontes de evento	Até 3,000 fontes de evento
Mapa	Hierarquias	8	8	8
	Tamanho máximo de mapa raster	15MB	15MB	15MB
	Número de mapas raster	Até 32	Até 32	Até 256
	Número de recursos no mapa GIS	x	x	Até 300
	Número de recursos por mapa raster	Até 300	Até 300	Até 300
Banco de dados de faces e veículos	Banco de dados facial	50	50	50
	Total de faces	5,000	5,000	300,000
	Faces por banco de dados	5,000	5,000	50,000
	Banco de dados de veículos	8	8	32

Módulo de Estacionamento¹	Veículos	x	5,000	50,000
Armazenamento de dados e logs	Registro de eventos	2,000,000	2,000,000	20,000,000
	Registro de reconhecimento de faces	2,000,000	2,000,000	20,000,000
	Registros de LPR	2,000,000	2,000,000	5,000,000
	Registros de Controle de Acesso	2,000,000	2,000,000	5,000,000
	Registros de Visitantes	2,000,000	2,000,000	5,000,000
	Registros de entradas	x	2,000,000	5,000,000
	Registros de saídas	x	2,000,000	5,000,000
	Registros de frequência	x	x	5,000,000
	Registros de operador	2,000,000	2,000,000	5,000,000
Registros de serviços	2,000,000	2,000,000	5,000,000	
Gerenciamento de pessoas e veículos	Pessoas	5,000	5,000	300,000
	Cartões	10,000	10,000	600,000
	Faces	5,000	5,000	300,000
	Digitais	10,000	10,000	600,000
	Veículos	5,000	5,000	50,000
Servidor único				
Dispositivos de vídeo e canais	Vídeo	16 dispositivos; 16 canais	64 dispositivos; 64 canais	1,000 dispositivos; 2,000 canais
	Dispositivos adicionados por ONVIF	x	x	1,000 dispositivos; 2,000 canais
	Canais de LPR	8 canais	8 canais	500 canais
	Canais de reconhecimento facial	8 dispositivos; 8 canais	8 dispositivos; 8 canais	100 dispositivos; 500 canais
	Canais de contagem de pessoas	x	16 canais	300 canais
Outros	Porta de controle de acesso	8 dispositivos; 8 canais	32 dispositivos; 32 portas	500 dispositivos; 1,000 portas
	Centrais de alarme	2 centrais	10 centrais	3,000 centrais
	Video porteiro	x	x	2,000 dispositivos
	Canais PDV	x	x	100
Serviços de transmissão do servidor	Video input por servidor	200Mbps	200Mbps	600Mbps
	Video Output por servidor	200Mbps	200Mbps	600Mps
Armazenamento de fotos	Armazenamento de fotos *incluindo eventos de foto, capturas de face e capturas de veículo	50Mbps	50Mbps	200Mbps
Eventos	Armazenamento de eventos sem foto	60 por segundo	60 por segundo	300 por segundo
	Eventos de controle de acesso	60 por segundo	60 por segundo	300 por segundo

¹ Veja mais informações no capítulo: Módulo de estacionamento

Dispositivos

Tipo de Dispositivo	Intelbras Defesa IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defesa IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defesa IA
Câmeras IP (VIP, VIPW e VIPC)	√	√	√
Gravadores de Vídeo (MHDX e iMHDX)	√	√	√
Gravadores de Vídeo IP (NVD e iNVD)	√	√	√
Gravadores Veiculares (MVD e MNVD)	x	x	√
Servidores de Gravação e Inteligência de Vídeo (iNVU)	√	√	√
Storages de Vídeo – Modo NVR (SVS)	√	√	√
Storages de Vídeo – Modo IPSAN (SVS)	x	x	√
Decodificadores Vídeo Wall (DWL)	x	x	√
Controladores de Acesso (CT e SS)	√	√	√
Detector de Metais (DMP)	x	x	√
Cadastrador de Mesa (CM)	√	√	√
Body Cams (BCM)	x	x	√
Centrais de Alarme Monitoradas (AMT)	√	√	√
Centrais de Alarme de Incêndio (CIE)	√	√	√
Unidades de Processamento Para PinHole (CMP)	√	√	√
Webcams (CAM)	√	√	√
Videoproteiros IP (PVIP)	x	x	√
Terminais de Videoproteiro (TVIP)	x	x	√
Mesas Controladoras (VTN)	x	x	√
Corneta	x	x	√
Drones	x	x	√
Switchs	x	x	√

Funções

Conteúdo		Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Protocolo de acesso	Onvif	x	x	√
	Protocolo privado Intelbras	√	√	√
Modo de adição	Endereço IP	√	√	√
	Domínio	√	√	√
	Auto register	√	√	√
	Descobrir dispositivos	√	√	√
	Importar dispositivos em lote	√	√	√
Armazenamento	Disco de rede	x	x	√
	Disco do servidor ²	√	√	√
	Grupo de disco	x	x	√
Gerenciamento de usuário	Usuário de domínio	x	x	√
	Forçar trocar a senha após primeiro acesso	√	√	√
	Trocar a senha regularmente	√	√	√
	Vincular o MAC ao usuário	√	√	√
Backup e restauração	Backup manual	√	√	√
	Backup automático	√	√	√
Eventos	Vincular vídeo	√	√	√
	Vincular foto	√	√	√
	Vincular PTZ	√	√	√
	Vincular Saída de Alarme	√	√	√
	Vincular video wall	x	x	√
	Vincular e-mail	√	√	√
	Notificar usuário	√	√	√
Encaminhar evento	√	√	√	
Pessoas e veículos	Lista de pessoas	√	√	√
	Lista de veículos	√	√	√
Gerenciamento de acesso	Intertravamento local	√	√	√
	Antipassback local	√	√	√
	Intertravamento global	x	x	√
	Video porteiro	x	x	√

² No caso do Intelbras Defense IA Lite, o disco do servidor é utilizado apenas para imagens e arquivos, não sendo utilizado para gravação de vídeo.

Conteúdo		Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Módulo de estacionamento	Monitoramento de entrada e saída	x	√	√
	Busca de veículos	x	x	√
Central de monitoramento	Visualização ao vivo	√	√	√
	Reconhecimento facial	√	√	√
	LPR	√	√	√
	Metadados de vídeo	√	√	√
	Video Wall	x	x	√
	Mapa GIS	x	x	√
	Mapa Raster	√	√	√
Central de eventos	Estatística de eventos (dashboards)	x	x	√
	Eventos em tempo real	√	√	√
	Histórico de eventos	√	√	√
DeepXplore	Registros de PDV	x	x	√
	Registros de acesso	√	√	√
	Registros de BCM	x	x	√
	Pesquisa por imagem (facial)	x	x	√
	Pesquisa de metadados	√	√	√
	Veículos não motorizados	√	√	√
	Registro de trajetória	x	x	√
	Banco de ocorrências	x	x	√
Análise inteligente	Contagem de pessoas (tempo real e relatório)	x	√	√
	Mapa térmico (relatório)	x	√	√
	Análise do Número na Área (relatório)	x	√	√
Central de manutenção	Status dos canais	x	x	√
	Status dos dispositivos	x	x	√
	Status do servidor	x	x	√
Log	Log de operador	√	√	√
	Log de dispositivo	x	x	√
	Log do sistema	√	√	√

Menu

Conteúdo	Primeiro nível do menu	Segundo nível do menu	Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Configuração básica	Dispositivo	Adicionar dispositivo	√	√	√
		Configuração de dispositivo	√	√	√
	Usuário	Grupos de usuário	√	√	√
		Usuário	√	√	√
	Armazenamento	Disco de rede	x	x	√
		Disco do servidor ³	√	√	√
Grupo de disco		x	x	√	
Configurações avançadas	Eventos	Plano de eventos	√	√	√
		Configuração de Alarme	√	√	√
		Eventos combinados	x	√	√
	Mapa	Mapa	√	√	√
	Pessoas e veículos	Lista de pessoas	√	√	√
		Lista de veículos	√	√	√
	Banco de dados	Banco de dados facial	√	√	√
		Banco de dados de veículos	√	√	√
	Controle de acesso	Gerenciamento de ambientes	√	√	√
		Regras de acesso	√	√	√
		Senha pública	√	√	√
	Visitante		√	√	√
	Módulo de estacionamento	Configuração	x	√	√
Grupo de veículos		x	√	√	
Configuração do sistema	Implantação do Sistema	Distribuído	x	x	√
		Cascadeado	x	x	√
	Licença		√	√	√
	Parâmetros do sistema		√	√	√

³ No caso do Intelbras Defense IA Lite, o disco do servidor é utilizado apenas para imagens e arquivos, não sendo utilizado para gravação de vídeo.

Conteúdo	Primeiro nível do menu	Segundo nível do menu	Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Configuração do sistema	Backup e restauração		√	√	√
Aba de Gerenciamento	Central de download	Plano de eventos	√	√	√
	Imagem local	Mapa	√	√	√
	Vídeo local	Lista de pessoas	√	√	√
	Definições locais	Banco de dados facial	√	√	√
	Logs	Log de operação	√	√	√
		Log de dispositivo	x	√	√
		Log do sistema	√	√	√
	Ajuda		√	√	√
Aplicações	Central de monitoramento	Video ao vivo	√	√	√
		Video wall	x	x	√
		Mapa	√	√	√
	Central de eventos	Evento em tempo real	√	√	√
		Hisórico de eventos	√	√	√
		Estatística de eventos	x	x	√
	DeepXplore	DeepXplore	√	√	√
		Banco de ocorrências	x	x	√
	Central de manutenção	Status dos canais	x	x	√
		Status dos dispositivos	x	x	√
		Status do servidor	x	x	√
	Gerenciamento de acesso	Controle de acesso	√	√	√
		Video porteiro	x	x	√
		Frequência	x	x	√
		Visitante	√	√	√
Módulo de estacionamento⁴		x	√	√	

⁴ Veja o próximo capítulo para comparar a capacidade do módulo de estacionamento entre as versões pagas e gratuita.

Módulo de estacionamento

Conteúdo		Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Estacionamento	Veículos	x	5,000	50,000
	Grupo de Veículos	x	8	32
	Grupo de Veículos de um único Estacionamento	x	8	32
	Estacionamento Principal	x	1	16
	Estacionamentos abaixo de um estacionamento principal	x	x	16
	Entradas	x	4	128
	Saídas	x	4	128
	Total de Entradas e Saídas	x	4	128
	Pontos de Entradas/Saídas	x	4	128
	Total de Vagas de estacionamento Reservadas	x	x	10,000
	Total de Grupos de Vagas reservados	x	x	3,000
	Vagas de estacionamento em um único grupo de vagas reservadas	x	x	1,000
	Placas em um único grupo de vagas de estacionamento reservadas	x	x	1,000
	Grupos de estacionamento reservados de um único estacionamento	x	x	3,000
	Placas por vaga de estacionamento reserva	x	x	10,000
	Detectores de vagas de estacionamento por estacionamento	x	x	500
	Tamanho de imagem por camada	x	x	15 MB
	Resolução por camada	x	x	8100 x 8100
	Recurso por camada (Vagas de estacionamento não inclusas)	x	x	600
	Vagas de estacionamento por camadas	x	x	1,000
Regra de Pesquisa de veículo	x	x	32	
Regras para envio de relatórios agendados	x	32	32	

Conteúdo	Intelbras Defense IA Lite (Versão Gratuita)	Intelbras Defense IA Lite (Versão Licenciada)	Intelbras Defense IA
Sistema operacional: android	√	√	√
Sistema operacional: iOS	√	√	√
Visualização ao vivo	√	√	√
Reprodução	√	√	√
Controle de acesso	x	√	√
Vídeo porteiro	x	x	√
Detecção de face	√	√	√
Captura de corpo	√	√	√
Captura de veículo	√	√	√
Banco de faces	√	√	√
Banco de veículos	√	√	√
Visitante	x	√	√
Arquivo de pessoa	√	√	√
Arquivo de veículos	√	√	√
Banco de casos	x	x	√
Análise de fluxo de pessoas	x	√	√
Estatística de eventos	x	x	√
Saúde do servidor	x	x	√
Mapa	√	√	√
Eventos	√	√	√

Licença	Intelbras Defense IA Lite	Intelbras Defense IA
Base de vídeo	√ (1 máximo)	√ (Múltiplas)
Base de CA	√ (1 máximo)	√ (Múltiplas)
Base central de alarme/incêndio	√ (1 máximo)	√ (Múltiplas)
Pacote de 4 canais de vídeo	√	√
Pacote de 8 canais de vídeo	√	√
Pacote de 16 canais de vídeo	√	√
Pacote de 32 canais de vídeo	√	√
Pacote de 48 canais de vídeo	√	√
Pacote de 4 portas de controle de acesso	√	√
Pacote de 8 portas de controle de acesso	√	√
Pacote de 16 portas de controle de acesso	√	√
Pacote de 4 centrais de alarme	√	√
Estacionamento	√	√
Multilocal	√	√
Outras licenças⁵	X	√

Ao ativar qualquer licença de uso no software Intelbras Defense IA Lite, os seguintes módulos e funções são habilitados:

- Módulo de Análise Inteligente:
 - Dashboards e mosaicos de contagem de pessoas
 - Relatórios em gráficos ou lista
- Módulo de controle de acesso no aplicativo móvel:
 - Abertura de pontos de acesso pelo aplicativo
 - Monitoramento de pontos de acesso
- Módulo de cadastro de visitantes no aplicativo móvel:
 - Cadastro de visitantes para acesso temporário a ambientes configurados;
 - Geração de QR-code e exportação para compartilhamento
- Configuração de eventos combinados:
 - Geração de evento especial a partir de combinação de outros dois eventos.

⁵ Veja a ficha técnica oficial do software Intelbras Defense IA para verificar as licenças disponíveis. Documento disponível em: [Intelbras Defense IA](#)